

表紙

journal or publication title	Bulletin of the Research Institute of Mineral Dressing and Metallurgy, Tohoku University
volume	33
number	2
year	1978-03-30
URL	http://hdl.handle.net/10097/00114287

東 北 大 學

選 鑛 製 錬 研 究 所 彙 報

第 33 卷 第 2 號

昭 和 52 年 12 月

報 文

プラズマアーク炉による酸化バナジウムの炭素還元.....	{ 谷三内村研太郎	71
東北地方産ケイ酸マンガン鉱の鉱物学的研究 (第 22 報) 岩手県大谷山鉱山産チンゼン斧石について	{ 南谷部田松夫 北村谷俊強 熊谷村谷進	81
イオンマイクロアナライザーによる石英中の流体包有物の組成分析.....	{ 佐南藤史生 南大森正光 大早川典男 早稲川久	92
$Ti_{50}Ni_{50-x}Fe_x$ の 2 段相変態に伴う比熱変化	{ 松本本間実 本間敏夫	103
金属の固体/液体界面自由エネルギーについて	{ 早稲田嘉夫 白石石裕	109
高炉スラグ中の硫黄の挙動に関する研究.....	{ 佐徳藤清二 大谷昌則 谷正康	115

資 料

メスバウアー効果の概念とその応用例.....	大川淳	127
排煙処理実験装置の試作と運転について.....	{ 矢沢元 江口彬 小林透	145

記 事

選鉱製錬研究会記事	158
学会発表講演目録	163
業績目録	165

Bulletin
of the
Research Institute of Mineral Dressing and Metallurgy
Tohoku University
Vol. 33, No. 2 December 1977
Sendai, Japan